

福建水投集团福清水务有限公司出厂水月检指标（2025年6月）

序号	指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 水质常规指标及限值	观音埔水厂	元洪二厂	江阴水厂	龙田水厂	阳下水厂	渔溪水厂	宏路水厂	高山水厂
/	微生物指标									
1	总大肠菌群/(CFU/100mL)	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2	大肠埃希氏菌/(CFU/100mL)	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	100	未检出	未检出	2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
/	毒理指标									
4	砷/(mg/L)	0.01	0.00022	0.00014	0.00009	0.00036	0.00013	0.00014	0.00026	0.00024
5	镉/(mg/L)	0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.004	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
6	铬（六价）/(mg/L)	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
7	铅/(mg/L)	0.01	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
8	汞(mg/L)	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
9	氰化物/(mg/L)	0.05	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0020	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016
10	氟化物/(mg/L)	1.0	0.168	0.12	0.102	0.155	0.175	0.082	0.155	0.111
11	硝酸盐（以N计）(mg/L)	10	0.824	0.554	0.45	0.301	0.704	0.357	0.484	0.437
12	三氯甲烷/（mg/L）	0.06	0.00105	0.00108	<0.000120	<0.000251	0.000606	<0.000120	0.000451	0.00548
13	一氯二溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.000251	<0.000251	<0.000251	<0.000959	0.000444	<0.000251	<0.000251	0.000423
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.06	0.000736	0.000434	<0.00290	<0.000251	0.000821	<0.000290	0.000304	0.00211
15	三溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.0000251	<0.000251	<0.00251	<0.0010	<0.000251	<0.000251	<0.000251	<0.000251
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷，二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.0323	0.0278	<0.00594	0.0358	0.0295	<0.00594	0.0151	0.132
17	二氯乙酸/(mg/L)	0.05	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037
18	三氯乙酸/(mg/L)	0.1	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044
19	亚氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.238	0.209	0.0875	0.0745	0.139	0.0961	0.214	/
20	氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.224	0.148	0.226	0.116	0.32	0.0216	0.155	0.058
/	感官性状和一般化学指标									
21	色度（铂钴色度单位）/度	15	5	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5
22	浑浊度（散射浑浊度单位）/NTU	1	0.28	0.23	0.31	0.26	0.41	0.37	0.23	0.2
23	臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无	无
24	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无
25	PH	不小于6.5 且不大于 8.5	6.90	6.86	6.9	6.93	6.88	7.38	6.95	7.14
26	铝/(mg/L)	0.2	0.0214	0.0110	0.0183	0.0146	0.1070	0.0144	0.0251	0.1250
27	铁/(mg/L)	0.3	0.0036	0.0027	0.0016	0.0038	0.0163	0.0062	0.0013	0.0015
28	锰/(mg/L)	0.1	0.0071	0.0045	0.00679	0.00055	0.00351	0.0375	0.00364	0.00025
29	铜/(mg/L)	1.0	0.00043	0.0002	0.00025	0.00017	0.00041	0.00021	0.00041	0.00032
30	锌/(mg/L)	1.0	0.0038	<0.0008	0.0036	0.0023	0.0034	0.0011	<0.0008	<0.0008
31	氯化物/(mg/L)	250	4.81	3.51	3.81	4.65	7.41	3.9	5.21	10.8
32	硫酸盐/(mg/L)	250	7.35	5.64	4.93	4.16	6.90	2.90	5.20	3.56
33	溶解性总固体/(mg/L)	1000	44	43	49	40	61	33	57	43
34	总硬度（以CaCO ₃ 计）/(mg/L)	450	20	14	14	16	18	9	23	17
35	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）/(mg/L)	3	0.88	0.8	0.78	0.77	0.72	0.88	0.72	0.64
36	氨（以N计）/(mg/L)	0.5	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.08	<0.02	0.02
/	放射性指标		指导值							
37	总α放射性/(Bq/L)	0.5（指导值）	0.02±0.01	0.05±0.01	0.03±0.01	0.02	0.05±0.02	0.02±0.01	0.02±0.01	<0.02
38	总β放射性/(Bq/L)	1（指导值）	<0.03	0.05±0.01	0.07±0.02	0.05	0.11±0.02	0.04±0.01	0.03±0.01	<0.03

福建水投集团福清水务有限公司管网水月检指标（2025年6月）

序号	指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 水质常规指标及限值	观音埔水厂	元洪二厂	江阴水厂	龙田水厂	阳下水厂	渔溪水厂	宏路水厂	高山水厂
/	微生物指标									
1	总大肠菌群/(CFU/100mL)	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2	大肠埃希氏菌/(CFU/100mL)	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	100	未检出	未检出	未检出	未检出	4	未检出	未检出	未检出
/	毒理指标									
4	砷/(mg/L)	0.01	0.00023	0.00014	0.00011	0.00031	0.00015	0.00014	0.00023	0.00059
5	镉/(mg/L)	0.005	<0.00006	<0.00006	0.00008	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
6	铬（六价）/(mg/L)	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
7	铅/(mg/L)	0.01	<0.00007	<0.00007	0.00051	<0.0007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	0.00011
8	汞(mg/L)	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
9	氰化物/(mg/L)	0.05	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016
10	氟化物/(mg/L)	1.0	0.176	0.14	0.071	0.162	0.153	0.082	0.137	0.219
11	硝酸盐（以N计）(mg/L)	10	0.749	0.637	0.349	0.246	0.618	0.334	0.342	0.291
12	三氯甲烷/（mg/L）	0.06	0.00132	0.00148	0.000236	0.00115	0.0016	<0.000120	0.000844	0.0101
13	一氯二溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.000251	<0.000251	<0.000251	<0.000251	0.00048	<0.000251	<0.000251	0.000858
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.06	0.000873	0.00051	<0.00387	<0.00100	0.00087	<0.000290	0.000471	<0.00451
15	三溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.000251	<0.000251	<0.00251	<0.000251	<0.000251	<0.000251	<0.000251	<0.000251
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷，二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.0391	0.0357	0.0129	0.0384	0.0473	<0.00594	0.0244	0.253
17	二氯乙酸/(mg/L)	0.05	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037
18	三氯乙酸/(mg/L)	0.1	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044
19	亚氯酸盐/(mg/L)	0.7	<0.0024	<0.00424	<0.0024	0.0024	<0.0024	0.0112	0.197	/
20	氯酸盐/(mg/L)	0.7	<0.0050	<0.0050	0.0074	0.005	0.157	0.0125	0.156	0.102
/	感官性状和一般化学指标									
21	色度（铂钴色度单位）/度	15	5	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5
22	浑浊度（散射浑浊度单位）/NTU	1	0.32	0.3	0.39	0.23	0.42	0.33	0.25	0.27
23	臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无	无
24	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无
25	PH	不小于6.5 且不大于 8.5	7.24	6.96	7.11	7.04	6.97	7.38	7.15	7.38
26	铝/(mg/L)	0.2	0.0227	0.0127	0.0322	0.0126	0.106	0.0158	0.0232	0.0341
27	铁/(mg/L)	0.3	0.0039	0.0031	0.0705	0.0015	0.0055	0.0075	0.0016	0.0016
28	锰/(mg/L)	0.1	0.0072	0.00435	0.01070	0.00025	0.00374	0.0405	0.00362	0.0002
29	铜/(mg/L)	1.0	0.00041	0.00022	0.00077	0.00074	0.00031	0.00039	0.00035	0.00118
30	锌/(mg/L)	1.0	<0.0008	<0.0008	0.0159	0.0079	<0.0008	0.0014	<0.0008	0.009
31	氯化物/(mg/L)	250	6.1	3.93	2.54	6.08	6.4	3.66	4.6	24.7
32	硫酸盐/(mg/L)	250	7.76	5.98	3.27	5.07	5.76	2.47	4.78	6.8
33	溶解性总固体/(mg/L)	1000	37	32	27	46	71	24	35	107
34	总硬度（以CaCO ₃ 计）/(mg/L)	450	19	16	11	23	22	9	13	36
35	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）/(mg/L)	3	0.84	0.8	0.72	0.9	1.04	0.76	0.8	0.96
36	氨（以N计）/(mg/L)	0.5	<0.02	0.12	<0.02	<0.020	0.14	0.06	<0.02	<0.02
/	放射性指标		指导值							
37	总α放射性/(Bq/L)	0.5（指导值）	<0.02	<0.02	<0.02	<0.020	<0.02	0.02±0.01	<0.02	<0.02
38	总β放射性/(Bq/L)	1（指导值）	0.05±0.01	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.04±0.01	<0.03	<0.03